

**Ведомость учета отпуска тепловой энергии за период
с 01.01.2019 по 31.12.2019**Потребитель: **МКД ООО "УК "Асбест" (ООО "Жильё")**Объект: **ул. Мира, д. 1**

Система отопления: двухтрубная зависимая	Карат-306-1	23594416	11.01.2021
Расчетная формула тепловой энергии:	Карат-551-65-0	65262316	12.01.2021
$Q = G \times (T^1 - T^2) / 1000$, Гкал	Карат-551-65-0	65251116	12.01.2021
G _{max} = 22,99 тн/час	КТСП-Н	28297	17.11.2020
G _{от} = 13,84 тн/час			
G _{гвс} = 9,15 тн/час			
Q= 0,712 Гкал/час			

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
01.01.2019	70,55	50,16	20,39	304,858	301,938	2,920	6,0	4,0	6,2321	0,0107	6,2428	24,00	0,00
02.01.2019	68,36	49,06	19,30	304,746	301,837	2,909	6,0	4,0	5,8982	0,0104	5,9086	24,00	0,00
03.01.2019	67,22	48,59	18,63	305,869	302,904	2,965	6,0	4,0	5,7152	0,0103	5,7256	24,00	0,00
04.01.2019	66,69	48,62	18,07	305,852	302,869	2,983	6,0	4,0	5,5418	0,0103	5,5521	24,00	0,00
05.01.2019	66,83	48,35	18,48	306,297	303,325	2,973	6,0	4,0	5,6757	0,0103	5,6860	24,00	0,00
06.01.2019	66,91	48,48	18,43	304,557	301,656	2,901	6,0	4,0	5,6269	0,0103	5,6372	24,00	0,00
07.01.2019	67,18	48,66	18,52	303,513	300,640	2,874	6,0	4,0	5,6350	0,0104	5,6454	24,00	0,00
08.01.2019	68,54	48,80	19,74	303,273	300,374	2,899	6,0	4,0	6,0041	0,0104	6,0145	24,00	0,00
09.01.2019	68,44	48,46	19,98	304,205	301,292	2,913	6,0	4,0	6,0922	0,0103	6,1025	24,00	0,00
10.01.2019	67,86	48,73	19,13	301,977	299,059	2,918	6,0	4,0	5,7919	0,0104	5,8022	24,00	0,00
11.01.2019	67,07	47,90	19,17	299,710	296,870	2,839	6,0	4,0	5,7611	0,0102	5,7712	24,00	0,00
12.01.2019	67,82	48,33	19,49	299,671	296,821	2,850	6,0	4,0	5,8560	0,0103	5,8663	24,00	0,00
13.01.2019	66,76	47,94	18,82	302,634	299,763	2,872	6,0	4,0	5,7121	0,0102	5,7223	24,00	0,00
14.01.2019	67,40	48,79	18,61	301,270	298,378	2,891	6,0	4,0	5,6225	0,0104	5,6328	24,00	0,00
15.01.2019	65,61	48,13	17,48	287,778	285,055	2,723	6,0	4,0	5,4448	0,0102	5,4551	24,00	0,00
16.01.2019	67,53	48,80	18,72	297,598	294,599	2,999	6,0	4,0	5,5859	0,0104	5,5963	24,00	0,00
17.01.2019	67,57	48,71	18,87	295,705	293,189	2,517	6,0	4,0	5,5942	0,0104	5,6046	24,00	0,00
18.01.2019	68,05	49,07	18,99	297,269	294,778	2,490	6,0	4,0	5,6592	0,0104	5,6697	24,00	0,00
19.01.2019	67,42	49,27	18,15	300,740	298,161	2,579	6,0	4,0	5,4724	0,0105	5,4829	24,00	0,00
20.01.2019	66,55	48,85	17,69	301,915	299,315	2,600	6,0	4,0	5,3571	0,0104	5,3675	24,00	0,00
21.01.2019	67,72	49,37	18,35	299,140	296,538	2,602	6,0	4,0	5,5044	0,0105	5,5149	24,00	0,00
22.01.2019	67,77	49,38	18,39	297,467	294,815	2,652	6,0	4,0	5,4846	0,0105	5,4951	24,00	0,00
23.01.2019	69,01	49,12	19,90	295,402	292,776	2,626	6,0	4,0	5,8940	0,0105	5,9044	24,00	0,00
24.01.2019	73,25	51,26	21,98	294,883	292,314	2,569	6,0	4,0	6,4995	0,0110	6,5105	24,00	0,00
25.01.2019	71,99	50,45	21,54	294,617	292,043	2,575	6,0	4,0	6,3629	0,0108	6,3737	24,00	0,00
26.01.2019	71,71	49,89	21,82	295,037	292,415	2,621	6,0	4,0	6,4536	0,0106	6,4642	24,00	0,00
27.01.2019	73,65	50,67	22,98	295,035	292,507	2,529	6,0	4,0	6,7971	0,0108	6,8079	24,00	0,00
28.01.2019	73,99	51,06	22,93	294,271	291,680	2,592	6,0	4,0	6,7645	0,0109	6,7754	24,00	0,00
29.01.2019	73,14	50,61	22,53	294,552	291,930	2,621	6,0	4,0	6,6523	0,0108	6,6631	24,00	0,00
30.01.2019	70,14	48,94	21,20	292,038	289,458	2,580	6,0	4,0	6,2044	0,0104	6,2148	24,00	0,00
31.01.2019	71,29	49,07	22,23	288,209	285,670	2,539	6,0	4,0	6,4154	0,0104	6,4259	24,00	0,00
01.02.2019	70,03	48,31	21,72	280,468	278,008	2,459	6,0	4,0	6,1065	0,0103	6,1167	24,00	0,00
02.02.2019	70,26	47,91	22,35	280,953	278,523	2,430	6,0	4,0	6,2952	0,0102	6,3054	24,00	0,00
03.02.2019	74,70	50,33	24,37	280,314	277,888	2,426	6,0	4,0	6,8486	0,0107	6,8593	24,00	0,00
04.02.2019	79,92	53,20	26,72	285,707	283,178	2,529	6,0	4,0	7,6564	0,0114	7,6678	24,00	0,00
05.02.2019	82,66	54,53	28,13	289,193	286,689	2,503	6,0	4,0	8,1563	0,0117	8,1680	24,00	0,00
06.02.2019	82,32	54,38	27,94	286,285	283,796	2,489	6,0	4,0	8,0200	0,0117	8,0317	24,00	0,00
07.02.2019	80,71	52,89	27,81	281,535	279,104	2,431	6,0	4,0	7,8503	0,0113	7,8616	24,00	0,00
08.02.2019	75,29	50,45	24,84	280,922	278,445	2,477	6,0	4,0	6,9954	0,0108	7,0062	24,00	0,00
09.02.2019	71,23	48,59	22,64	285,367	282,878	2,490	6,0	4,0	6,4680	0,0103	6,4784	24,00	0,00
10.02.2019	68,78	48,63	20,15	308,851	306,145	2,706	6,0	4,0	6,2409	0,0103	6,2512	24,00	0,00
11.02.2019	66,51	48,19	18,32	308,526	305,842	2,685	6,0	4,0	5,6674	0,0102	5,6777	24,00	0,00
12.02.2019	66,51	48,32	18,19	308,381	305,695	2,685	6,0	4,0	5,6255	0,0103	5,6358	24,00	0,00
13.02.2019	65,99	48,32	17,67	309,664	306,902	2,762	6,0	4,0	5,4862	0,0103	5,4965	24,00	0,00
14.02.2019	65,72	48,41	17,31	309,930	307,215	2,715	6,0	4,0	5,3802	0,0103	5,3905	24,00	0,00
15.02.2019	65,70	48,51	17,19	309,236	306,516	2,720	6,0	4,0	5,3315	0,0103	5,3419	24,00	0,00
16.02.2019	65,77	48,40	17,37	308,551	305,899	2,652	6,0	4,0	5,3754	0,0103	5,3857	24,00	0,00
17.02.2019	66,00	48,49	17,51	308,403	305,728	2,674	6,0	4,0	5,4156	0,0103	5,4259	24,00	0,00
18.02.2019	65,62	48,54	17,08	309,918	307,129	2,789	6,0	4,0	5,3096	0,0103	5,3200	24,00	0,00
19.02.2019	66,23	48,68	17,55	308,347	305,280	3,067	6,0	4,0	5,4377	0,0104	5,4481	24,00	0,00
20.02.2019	66,94	48,69	18,24	308,338	305,669	2,669	6,0	4,0	5,6409	0,0104	5,6512	24,00	0,00
21.02.2019	65,73	48,05	17,68	309,629	306,949	2,680	6,0	4,0	5,4892	0,0102	5,4994	24,00	0,00
22.02.2019	66,44	48,69	17,75	312,324	309,549	2,775	6,0	4,0	5,5592	0,0104	5,5695	24,00	0,00
23.02.2019	66,47	48,92	17,56	311,623	308,835	2,788	6,0	4,0	5,4865	0,0104	5,4969	24,00	0,00
24.02.2019	66,35	49,16	17,19	304,408	301,218	3,190	6,0	4,0	5,2715	0,0105	5,2819	24,00	0,00
25.02.2019	66,50	48,85	17,65	311,145	308,509	2,637	6,0	4,0	5,5090	0,0104	5,5194	24,00	0,00
26.02.2019	66,32	48,85	17,47	310,067	307,488	2,579	6,0	4,0	5,4320	0,0104	5,4424	24,00	0,00
27.02.2019	66,42	48,90	17,52	311,892	309,159	2,732	6,0	4,0	5,4808	0,0104	5,4912	24,00	0,00
28.02.2019	66,22	49,15	17,06	313,138	310,408	2,730	6,0	4,0	5,3593	0,0105	5,3698	24,00	0,00
01.03.2019	64,83	48,21	16,62	309,750	306,986	2,764	6,0	4,0	5,1605	0,0102	5,1708	24,00	0,00

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время работы, час	
	T ₁	T ₂	ΔT	G ₁	G ₂	ΔG	P ₁	P ₂	Q _п	Q _γ	Q _Σ	штатное	нештат.
23.12.2019	66,23	49,52	16,71	347,182	343,100	4,082	6,0	4,0	5,8155	0,0106	5,8261	24,00	0,00
24.12.2019	65,78	49,89	15,89	348,174	344,108	4,067	6,0	4,0	5,5476	0,0106	5,5582	24,00	0,00
25.12.2019	67,90	51,43	16,47	348,991	344,932	4,059	6,0	4,0	5,7613	0,0110	5,7723	24,00	0,00
26.12.2019	68,97	52,23	16,74	349,901	345,758	4,143	6,0	4,0	5,8745	0,0112	5,8857	24,00	0,00
27.12.2019	68,77	52,01	16,76	349,798	345,664	4,133	6,0	4,0	5,8778	0,0111	5,8889	24,00	0,00
28.12.2019	68,48	51,70	16,78	349,620	345,502	4,117	6,0	4,0	5,8820	0,0111	5,8931	24,00	0,00
29.12.2019	69,65	51,46	18,19	348,003	343,932	4,071	6,0	4,0	6,3440	0,0110	6,3550	24,00	0,00
30.12.2019	77,16	55,72	21,44	347,290	343,350	3,941	6,0	4,0	7,4644	0,0120	7,4764	24,00	0,00
31.12.2019	73,66	53,38	20,29	345,624	341,784	3,840	6,0	4,0	7,0294	0,0114	7,0409	24,00	0,00
Итого	62,15	46,46	15,70	85575,831	84692,016	883,815	6,00	4,00	1283,58 39	3,5868	1287,170 6	8757,35	2,65

Место для записи представителя PCO

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: